

Title (en)

Substituted benzenesulfonylureas and -thioureas, process for their preparation, their use as medicament or diagnostic agent, as well as medicaments containing them

Title (de)

Substituierte Benzolsulfonylharnstoffe und -thioharnstoffe, Verfahren zu ihrer Herstellung, ihre Verwendung als Medikament oder Diagnostikum sowie sie enthaltendes Medikament

Title (fr)

Benzènesulfonylurées et -thiourées substituées, procédé pour leur préparation, leur utilisation comme médicament ou agent diagnostique, ainsi que médicaments les contenant

Publication

**EP 0727416 A1 19960821 (DE)**

Application

**EP 96101976 A 19960212**

Priority

DE 19505397 A 19950217

Abstract (en)

Substd. benzene sulphonyl urea and thiourea derivs. of formula (I) and their salts are new. R<sub>1</sub> = H, Me or CF<sub>3</sub>; R<sub>2</sub> = 4-10C alkoxy with 1-6C replaced by O, S or NH; Q = O or S; Y =  $\text{AC}(\text{R}_3)_2\text{Um}$ ; R<sub>3</sub> = H, Me or Et; R' = H, halo or 1-6C alkyl; R'' = halo, 1-4C alkoxy or 1-4C alkyl; and m = 1-4.

Abstract (de)

Substituierte Benzolsulfonylharnstoffe und -thioharnstoffe 1 <IMAGE> worin R(1): Wasserstoff, Methyl oder Trifluormethyl; R(2): Alkoxy mit 4, 5, 6, 7, 8, 9 oder 10 C-Atomen, wobei 1 bis 6 Kohlenstoffatome gegen die Heteroatome O, S oder NH ausgetauscht sind; E: Sauerstoff oder Schwefel; Y: -[CR(3)2]1-4; R(3): Wasserstoff oder Alkyl mit 1 oder 2 C-Atomen; X: Wasserstoff, Halogen oder Alkyl mit 1, 2, 3, 4, 5 oder 6 C-Atomen; Z: Halogen, Alkoxy mit 1, 2, 3 oder 4 C-Atomen oder Alkyl mit 1, 2, 3 oder 4 C-Atomen, bedeuten sowie ihre pharmazeutisch verträglichen Salze zeigen Wirkungen auf das cardiovaskuläre System.

IPC 1-7

**C07C 311/58**; **C07C 335/42**; **A61K 31/64**

IPC 8 full level

**A61K 31/18** (2006.01); **A61K 31/64** (2006.01); **A61P 9/00** (2006.01); **A61P 9/04** (2006.01); **A61P 9/06** (2006.01); **A61P 9/10** (2006.01); **C07C 303/40** (2006.01); **C07C 311/58** (2006.01); **C07C 311/59** (2006.01); **C07C 327/40** (2006.01); **C07C 335/42** (2006.01)

IPC 8 main group level

**C07C 233/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

**A61P 9/00** (2018.01 - EP); **A61P 9/04** (2018.01 - EP); **A61P 9/06** (2018.01 - EP); **A61P 9/10** (2018.01 - EP); **A61P 41/00** (2018.01 - EP); **C07C 311/58** (2013.01 - EP US); **C07C 335/42** (2013.01 - EP KR US)

Citation (search report)

- [AD] EP 0612724 A1 19940831 - HOECHST AG [DE]
- [AD] DE 1518874 B2 19740718

Cited by

KR100981592B1; EP0779288A1; US5811448A; CZ302943B6; HRP20010845B1; EP0842927A1; US5849755A; WO03000244A1; US6410573B1; US6414030B1; WO0071513A1; WO0015204A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0727416 A1 19960821**; **EP 0727416 B1 20000126**; AR 003924 A1 19980930; AT E189213 T1 20000215; AU 4556096 A 19960829; AU 700793 B2 19990114; BR 9600778 A 19971223; CA 2169694 A1 19960818; CA 2169694 C 20080520; CN 1058705 C 20001122; CN 1134414 A 19961030; CY 2220 B1 20030418; CZ 291271 B6 20030115; CZ 43696 A3 19960911; DE 19505397 A1 19960822; DE 59604262 D1 20000302; DK 0727416 T3 20000613; ES 2143675 T3 20000516; FI 120393 B 20091015; FI 960689 A0 19960215; FI 960689 A 19960818; GR 3033049 T3 20000831; HK 1011965 A1 19990723; HR P960077 A2 19971231; HR P960077 B1 20010630; HU 226463 B1 20081229; HU 9503879 D0 19960228; HU T73973 A 19961028; IL 117150 A0 19960618; IL 117150 A 20010319; JP 3905568 B2 20070418; JP H08245554 A 19960924; KR 100450914 B1 20041203; KR 960031433 A 19960917; MY 113431 A 20020228; NO 305751 B1 19990719; NO 960627 D0 19960216; NO 960627 L 19960819; NZ 280991 A 19970129; PL 181950 B1 20011031; PL 312528 A1 19960819; PT 727416 E 20000630; RU 2198163 C2 20030210; SI 9600049 A 19961031; SI 9600049 B 20011231; SK 21196 A3 19961002; SK 281605 B6 20010510; TR 199600118 A2 19961021; TW 355183 B 19990401; US 5652268 A 19970729; ZA 961231 B 19960827

DOCDB simple family (application)

**EP 96101976 A 19960212**; AR 10139296 A 19960215; AT 96101976 T 19960212; AU 4556096 A 19960215; BR 9600778 A 19960216; CA 2169694 A 19960216; CN 96102016 A 19960214; CY 0100006 A 20010503; CZ 43696 A 19960214; DE 19505397 A 19950217; DE 59604262 T 19960212; DK 96101976 T 19960212; ES 96101976 T 19960212; FI 960689 A 19960215; GR 20000400736 T 20000324; HK 98113240 A 19981212; HR P960077 A 19960215; HU 9503879 A 19951228; IL 11715096 A 19960215; JP 2905396 A 19960216; KR 19960003824 A 19960216; MY PI19960623 A 19960216; NO 960627 A 19960216; NZ 28099196 A 19960215; PL 31252896 A 19960129; PT 96101976 T 19960212; RU 96102869 A 19960216; SI 9600049 A 19960216; SK 21196 A 19960215; TR 9600118 A 19960215; TW 85101695 A 19960212; US 60205396 A 19960215; ZA 961231 A 19960216